

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SANGÃO

PROJETO ESTRUTURAL

Referência: GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES
MUNICÍPIO DE SANGÃO - SC

Endereço da Obra: RUA 30 DE MARÇO, SANGÃO - SC

Assinatura: Resp. Projeto

JEAN CARLOS DE SOUZA
CREABC - 189759-4 / CFT - BR nº E11271824-9

Desenho

Revisão

LETICIA ANDRADE DE BEEM
Arquiteta e Engenheira Civil - CREA/SC 162599-3

Assinatura

Indicada

0000000-0

2021/09/05

NOVEMBRO/2021

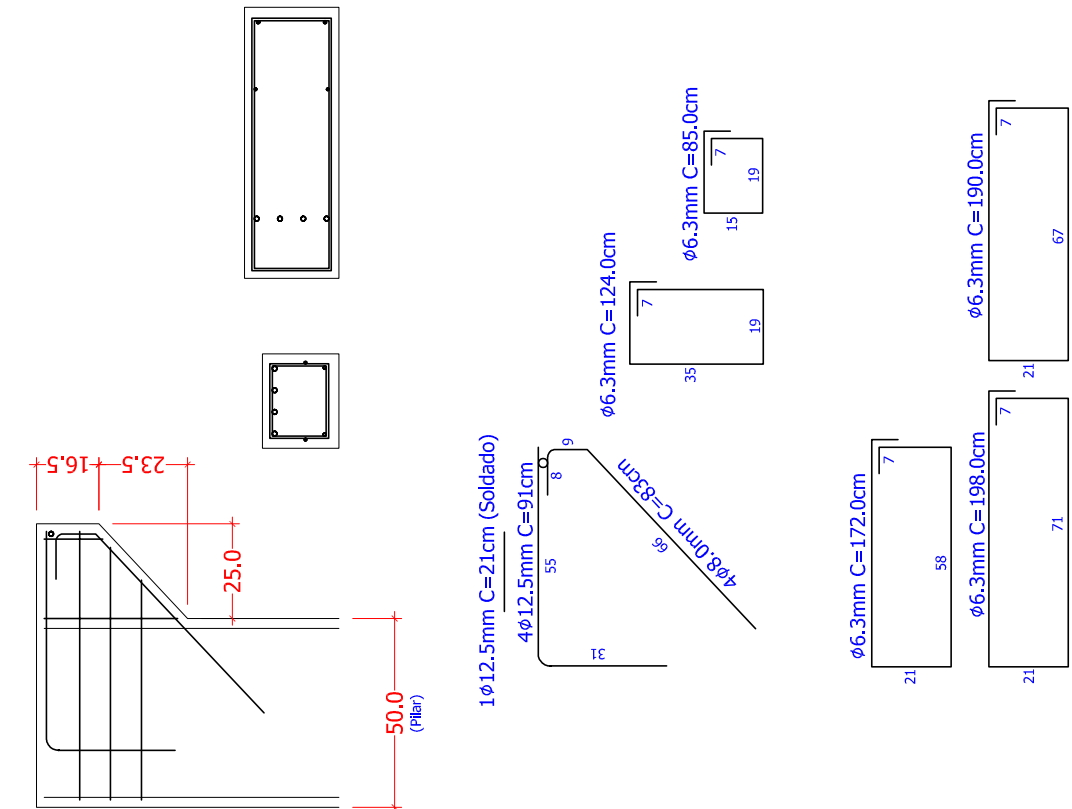
OS DESENHOS E MATERIAS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO PROJETISTA, E SERAO DE SUAS PROPRIEDADES. O PROJETISTA NAO SE RESPONSABILIZA POR CONSEQUENCIAS DE QUALQUER NATUREZA, DERIVADAS DO USO INDEBIDO DOS DESENHOS, SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

| | |
|-------|---------|
| FOLHA | ASSUNTO |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

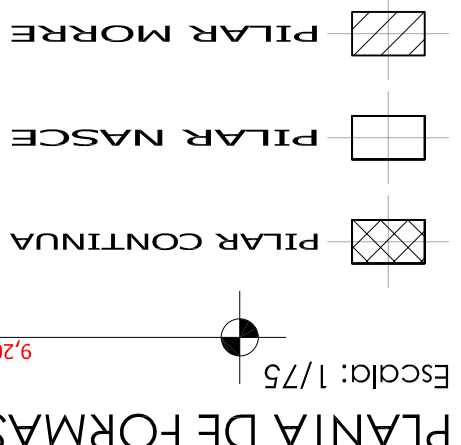
| Resumo Apo | Comp. total | Peso+10% | Total |
|---------------|-------------|----------|-------|
| Console Curto | (m) | (kg) | |
| CA-50 | ≈6.3 | 7.69 | 2.10 |
| | ≈8 | 3.32 | 1.44 |
| | ≈12.5 | 3.85 | 4.08 |
| | | | 7.62 |

ARMADURA CONSOLE CURTO (18x)

Escala: 1/20



| Elemento | Formas | Superfície | Volumen | Barra |
|-------------------|--------|------------|---------|-------|
| Vigas | 181.40 | 36.28 | 19.190 | 691 |
| Pilares | 204.00 | - | 17.000 | 1410 |
| Total | - | 36.28 | 36.190 | 2301 |
| Índice (por m2) | - | - | 0.893 | 36.77 |
| Superfície total: | 40.33 | m2 | | |



PLANTA DE FORMAS - Cobertura

